

1
N / none

♠ AJ7
♥ 96542
♦ 72
♣ 964

♠ KQ53
♥ AQJ10
♦ J1098
♣ Q

♠ 962
♥ 7
♦ KQ64
♣ AK872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 1084
♥ K83
♦ A53
♣ J1053

N S E W
N 1 1 1 1
S 4 4 3 5 4
E 4 4 3 5 4
W 4 4 3 5 4

2
E / NS

♠ AJ72
♥ KJ1064
♦ A63
♣ 2

♠ Q5
♥ A982
♦ KJ98
♣ 875

♠ 8
♥ Q75
♦ Q72
♣ KJ10963

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ K109643
♥ 3
♦ 1054
♣ AQ4

N S E W
N 3 5 2 2
S 3 5 2 2
E 1
W 1

3
S / EW

♠ K82
♥ 86
♦ AKJ64
♣ A64

♠ AQ43
♥ J102
♦ Q9
♣ J972

♠ 1075
♥ K753
♦ 1085
♣ K85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ J96
♥ AQ94
♦ 732
♣ Q103

N S E W
N 3 2 2 3 1
S 3 2 2 3 1
E
W

4
W / all

♠ 6
♥ Q9
♦ Q10862
♣ AQ632

♠ J1073
♥ KJ1032
♦ K4
♣ K10

♠ AQ952
♥ 85
♦ AJ5
♣ J75

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

♠ K84
♥ A764
♦ 973
♣ 984

N S E W
N
S 3 5 4
E 3 5 4
W 3 5 4 1

5
N / NS

♠ K1043
♥ QJ72
♦ 1086
♣ K5

♠ A952
♥ 1086
♦ Q43
♣ A98

♠ J86
♥ K93
♦ AJ7
♣ J732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ Q7
♥ A54
♦ K952
♣ Q1064

N S E W
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1
W 1

6
E / EW

♠ A96
♥ J
♦ J3
♣ KQ109642

♠ K8542
♥ A32
♦ K2
♣ A75

♠ Q73
♥ KQ1076
♦ AQ1074
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x N -1100

♠ J10
♥ 9854
♦ 9865
♣ J83

N S E W
N 2
S 2
E 5 5 6 6
W 5 5 6 6

7
S / all

♠ 982
♥ J5
♦ Q107
♣ Q10984

♠ AQJ64
♥ K8
♦ J8642
♣ 2

♠ 107
♥ Q1096
♦ A53
♣ AJ76

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -140

♠ K53
♥ A7432
♦ K9
♣ K53

N S E W
N 1
S 1
E 1 3 1 3
W 1 3 1 3

8
W / none

♠ A64
♥ KQ742
♦ 976
♣ A10

♠ 53
♥ 109
♦ AK83
♣ KQ975

♠ QJ97
♥ A8
♦ QJ54
♣ 832

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ K1082
♥ J653
♦ 102
♣ J64

N S E W
N 2
S 2
E 1 3 3
W 1 3 3

9
N / EW

♠ A72
♥ AK103
♦ K8
♣ 10984

♠ J6543
♥ 94
♦ J753
♣ 76

♠ Q1098
♥ Q75
♦ 10964
♣ AJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

♠ K
♥ J862
♦ AQ2
♣ KQ532

N S E W
N 6 2 6 2 6
S 6 2 6 2 6
E
W

10
E / all

♠ K972
♥ KJ83
♦ AJ10
♣ 52

♠ AJ1086
♥ 4
♦ Q74
♣ AJ64

♠ Q43
♥ Q9
♦ K8632
♣ KQ8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x S -500

♠ 5
♥ A107652
♦ 95
♣ 10973

N S E W
N 3
S 3
E 4 3 2
W 4 3 2

11
S / none

♠ AQ83
♥ KJ96
♦ A8
♣ A87

♠ KJ76
♥ 1072
♦ KQ763
♣ 6

♠ 54
♥ 543
♦ 1092
♣ Q10542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

♠ 1092
♥ AQ8
♦ J54
♣ KJ93

N S E W
N 4 4 4 3 3
S 3 3 3 2 3
E
W

12
W / NS

♠ KQJ1062
♥ J
♦ AK1075
♣ 7

♠ 953
♥ 98764
♦ Q3
♣ Q42

♠ A4
♥ Q105
♦ J842
♣ AJ86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ 87
♥ AK32
♦ 96
♣ K10953

N S E W
N 3 3 3 1
S 3 4 3 2
E 1
W 1

13
N / all

♠ J5
♥ 1097
♦ AQ8742
♣ K2

♠ 1082
♥ A43
♦ KJ103
♣ A76

♠ Q964
♥ 862
♦ 965
♣ QJ3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ AK73
♥ KQJ5
♦
♣ 109854

N S E W
N 1 1 3 2 3
S 1 1 3 2 3
E
W

14
E / none

♠ 10853
♥ 9
♦ 107632
♣ J96

♠ 76
♥ KJ106
♦ QJ4
♣ AQ87

♠ K42
♥ A82
♦ AK985
♣ 54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

♠ AQJ9
♥ Q7543
♦
♣ K1032

N S E W
N 1
S 1
E 5 3 3 2
W 4 2 3 2

15
S / NS

♠ AK3
♥ 5
♦ AKQJ93
♣ 1076

♠ Q1074
♥ AQ1076
♦ 4
♣ K95

♠ J986
♥ 32
♦ 10872
♣ A82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ N +130

♠ 52
♥ KJ984
♦ 65
♣ QJ43

N S E W
N 2 1 2 4 3
S 2 1 2 4 3
E
W

16
W / EW

♠ AJ976
♥ 8542
♦ A84
♣ K

♠ K52
♥ A97
♦ Q96
♣ QJ42

♠ Q843
♥ J6
♦ J1032
♣ 875

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 10
♥ AJ976
♦ K75
♣ A10963

N S E W
N 3 3 4 3 3
S 3 3 4 3 3
E
W

17
N / none

♠ K1062
♥ KQ87
♦ K32
♣ J8

♠ AJ4
♥ J10
♦ A54
♣ A10976

♠ Q9
♥ A954
♦ 87
♣ KQ542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

♠ 8753
♥ 632
♦ QJ1096
♣ 3

N S E W
N
S 2 1 5
E 3 2 1 5
W 3 1 2 1 5

18
E / NS

♠ 52
♥ KQ10632
♦ 52
♣ 976

♠ J1094
♥ J9
♦ 93
♣ 108543

♠ Q876
♥ 874
♦ AKJ6
♣ K2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

♠ AK3
♥ A5
♦ Q10874
♣ AQJ

N S E W
N 4 4 3 1
S 4 4 3 1
E 1
W 1

19
S / EW

♠ AK863
♥ K72
♦ J6
♣ A95

♠ Q942
♥ 964
♦ 74
♣ QJ102

♠ J75
♥ A1085
♦ A982
♣ K3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ 10
♥ QJ3
♦ KQ1053
♣ 8764

N S E W
N 3 1 1 3 2
S 3 1 1 3 2
E
W

20
W / all

♠ J6
♥ Q94
♦ QJ98653
♣ 8

♠ Q102
♥ 1032
♦ AK2
♣ AK75

♠ K9874
♥ AJ85
♦ 4
♣ 432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ A53
♥ K76
♦ 107
♣ QJ1096

N S E W
N 1
S 1
E 3 4 4 2
W 3 4 4 2

21
N / NS

♠ 9853
♥ Q85
♦ 754
♣ 1083

♠ QJ10
♥ A
♦ Q1083
♣ QJ754

♠ AK72
♥ J743
♦ A6
♣ A62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -450

♠ 64
♥ K10962
♦ KJ92
♣ K9

N S E W
N
S
E 4 5 1 3 5
W 4 4 1 3 5

22
E / EW

♠ KJ3
♥ KQ8
♦ Q2
♣ J9843

♠ Q109764
♥ 632
♦ A
♣ AQ2

♠ 2
♥ A754
♦ K9743
♣ K65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ A85
♥ J109
♦ J10865
♣ 107

N S E W
N
S
E 1 2 2 1 1
W 1 2 2 1 1

23
S / all

♠ 763
♥ J97
♦ A42
♣ Q752

♠ QJ9
♥ 832
♦ 9875
♣ A96

♠ 1084
♥ Q1064
♦ KJ103
♣ J3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ AK52
♥ AK5
♦ Q6
♣ K1084

N S E W
N 2 3 2 4
S 2 3 2 1 4
E
W

24
W / none

♠ J95
♥ QJ64
♦ Q
♣ AJ1032

♠ AQ1042
♥ K2
♦ A973
♣ 65

♠ K6
♥ A109873
♦ K8642
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

♠ 873
♥ 5
♦ J105
♣ KQ9874

N S E W
N 2
S 2
E 1 6 6 6
W 1 6 6 6